Ind	dex	of	Cla	ims



Application/Control No.

10/563,927

Examiner

Muhammad Akbar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOH ET AL.

Art Unit

2618

√	Rejected
II	Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim				[Date	•					Cla	im		
Final	Original	10/23/07										Final	Original		
ш	ŏ											IL.			
	1	1											51		
	2	1											52		
	3	1											53		
	4	1											54		
	5	1											55		
	6	1											56		
	7	0											57		
	8	0						L.					58		
	9	1	_			_		_					59		
	10	1				_							60		
	11	1				_		<u> </u>		_			61		_
	12	·	_	Ш	_	_		_	_				62		_
	13	1	_	_	_	_	_	_					63		
	14	1	_					_	_				64		_
	15	<u> </u>	ļ			L			_				65		_
	16	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_				66	_	_
	17	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L.			67		_
	18		\vdash					<u> </u>	_	_			68		L
	19	L						<u> </u>					69		
	20	_	_	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>			70		
	21	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			71		_
	22	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>			72		_
	23	⊢	H	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			73		<u> </u>
	24	_	_	-	_	_	_	ļ	_	_			74		<u> </u>
	25	<u> </u>		_			_	<u> </u>	_	_			75		_
	26	<u> </u>	_			-	-	-	_	<u> </u>			76		_
	27	├	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			77	\vdash	
	28	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>			78	_	<u> </u>
	29	-								<u> </u>			79	_	_
	30		⊢	_	_	<u> </u>	⊢	 	\vdash	_			80	_	ļ
	31	-	-	-	<u> </u>	_	-	┝	-				81		_
	32	\vdash	-	<u> </u>		_	-	-	-	-			82	_	_
	33	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	-	-			83	_	_
	34	├	-		<u> </u>	-	-		<u> </u>	 			84	_	-
	35	⊢	-	├	-			-	<u> </u>	-			85		
	36	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	_	⊢		-	<u> </u>			86 87	_	_
	37	H	\vdash	 	<u> </u>		├	-	<u> </u>						-
	38 39	├─			_	_	┝	┝	┝	_			88	_	H
	40	 	┝	-	\vdash	_	┝	H	_				89	_	-
	40	-	┝	├—	<u> </u>	<u> </u>	H	_	┝	⊢			90		H
	42	H	┝	⊢	⊢	H	H	H	_	-					_
		├	 	┝	├		⊢	├	⊢	<u> </u>			92		-
	43	 	_	⊢	\vdash	-	-	-	-	-			93 94	_	\vdash
	45	\vdash	⊢	-	 	\vdash	⊢	-	-	-			95	_	-
	46	-		-	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			96	\vdash	\vdash
	47	 	-		 		├	1	\vdash	 —			97	\vdash	\vdash
	48	-		\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash		_	98	\vdash	\vdash
	49	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			99	\vdash	-
	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash			100		\vdash
	,		•	1	ı							ı			

Table Tabl	Cla	im				[Date	2					Cla	aim		_
53 103 54 104 55 106 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 135 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td></t<>	Final	Original											Final	Original		
53 103 54 104 55 106 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 135 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 <t< td=""><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td>t</td></t<>		51												101		t
53 103 54 105 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 <td< td=""><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td></td<>		52												102		
56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td>L</td></td<>														103		L
56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 <td< td=""><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td>L</td></td<>		54			L	L								104		L
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 130 131 132 83 133 84 134 85 136 87 137 138 139 139 140 141 142 138 139 144 145 96 146 146 147					L	L								105		L
58 108 59 109 60 1109 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 131 85 136 87 139 90 140 91 140 92 144 93 144 95 144 96 146 97 147 98 148 149		56					<u> </u>							106		L
59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 130 80 131 81 131 82 132 83 133 84 131 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 140 92 142 143 144 145 146 147 148						<u> </u>	<u>_</u>	_	_	_				107		L
60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 115 66 115 67 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 121 73 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 133 85 133 134 135 135 136 87 137 88 139 90 140 91 141 142 143 143 144 145 146		58	_			<u> </u>								108		ŀ
61 62 111 112 113 113 114 114 115 116 115 116 117 168 1116 117 118 118 118 119 170 1119 120 1119 120 121 122 123 124 125 123 124 125 126 127 128 129 128 129 130 131 131 132 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144		59	_	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				109		-
62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149						├			_	<u> </u>				110		-
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149 144 145 <t< td=""><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td>_</td><td>├—</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td></t<>		60			_	├—		-	_	-						H
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149 144 145 <t< td=""><td></td><td>62</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>H</td><td>_</td><td></td><td></td><td>112</td><td></td><td>ŀ</td></t<>		62	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H	_			112		ŀ
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		64	_			├				H				113		-
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		65	_	-	-	┝	-	_	-	⊢	_				H	ŀ
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149 144 149		66	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝	_		┝				116		ŀ
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				-	\vdash	┢─	-	-		_			_	117	\vdash	ŀ
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		68	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						ŀ
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149				_	\vdash	-	┢	_	-	-				119	\vdash	ŀ
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		70			<u> </u>			-	-	-				120		ŀ
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		71					<u> </u>		\vdash					121	Н	ŀ
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		72												122		ŀ
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 98 149		73								Г		:		123		ľ
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 98 149		74												124	$\overline{}$	ľ
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 98 149		75												125		Ī
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		76												126		Ĺ
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149						L	<u>. </u>	L	匚		<u>.</u>			127		L
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 147 98 149					L_	L_			<u> </u>	<u> </u>				128	L.,	L
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 147 98 149							_		L	<u> </u>				129	_	L
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			_		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>				130	L.,	L
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 147 98 148 99 149					<u> </u>	_			ļ	<u> </u>			-	131		ŀ
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		82		_	-	\vdash		-	-	-	-			132	_	-
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			_	\vdash	\vdash	⊢	-	-		-	-		-	133	-	ŀ
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		95					-		├	-	H			135	\vdash	ŀ
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-	-		-	-	┢	-	-			136	\vdash	ŀ
90 140 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 149 140 1				_	┢			-	-	┝	-			137		ŀ
90 140 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 149 140 1			_	_	_	-	-	-	1	-	Н		-	138	-	ŀ
90 140 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 149 140 1					\vdash	-	-		 	Н				139	-	ŀ
91														140		ŀ
92					_				$\overline{}$					141	_	r
93		92										١.,				ľ
95 145 146 97 147 98 148 99 149		93														ľ
96 146 147 147 98 148 99 149 149																
97 147 98 148 99 149						匚										
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					146	Щ.	L
99 149			<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L-	-
			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>				_	-
					 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash					-
		100			Ь	L	L		I					130	Ь	L

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101		\vdash	 	_	-	_		Н	Н
	101 102 103 104 105 106 107					 			-	\neg
	103		_	_		┢	 			Н
	104			_		\vdash	\Box			
	105				_	\vdash	Г			
	106									
	107									
	108 109 110									
	109									
	110		_							
	111		_	_		_	_			
	112	Щ		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	匚	<u> </u>	Ш
	113			<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	╙	<u> </u>	Ш
	115		_	\vdash	_			<u> </u>	_	Н
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	 	Н
	117	-	_		<u> </u>	-			-	Н
	110		_		-			-	<u> </u>	Н
	120	Н	_	·	⊢	_	-	-	-	Н
	121	\vdash		-	-	-	\vdash	-	⊢	Н
	122		_		\vdash			-	 	Н
	123	Н	\vdash	Ť	\vdash	_	_	\vdash		Н
	124					<u> </u>				П
	125								Г	П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132									
	127	L_	<u> </u>	_	匚					Ш
	128	ļ	<u></u>						_	Ш
	129		_	_	ldash	_		_	L.	Ц
	130	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	131	<u> </u>	<u> </u>	-	-	 	_	\vdash	<u> </u>	Н
	132	 	 			_		-	-	Н
-	133 134 135	-	┢	-	⊢	-		\vdash	-	$\vdash\dashv$
	135	\vdash	\vdash	_	 		-	-	-	Н
	136		\vdash			\vdash	_		_	Н
	137							Т		П
	136 137 138 139									
	139									
	140					\Box				
	141							\Box	L	
ļ	142	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	<u> </u>		\vdash	\vdash			 _	<u> </u>	Н
	145	├		⊢	\vdash	├	<u> </u>	⊢-	 	Н
	146	<u> </u>		-	 	├	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
	147 148	├-		<u> </u>	<u> </u>	├	 			Н
	149	-	_	├─	-	├─	-	 	\vdash	Н
	150			H	-		-	\vdash	\vdash	Н
L	150	Ц		Ь—	_	Ь	L		<u> </u>	ш